

QUANTOFIX® Nitrate/Nitrite

fr

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Domaine de mesure :

Méthode visuelle
10–500 mg/L NO_3^-
1–80 mg/L NO_2^-

Méthode par réflectométrie
10–500 mg/L NO_3^-
0,5–80 mg/L NO_2^-

Echelons :

0 · 10 · 25 · 50 · 100 · 250 · 500 mg/L NO_3^-
0 · 1 · 5 · 10 · 20 · 40 · 80 mg/L NO_2^-

Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Éviter de toucher les zones de test.

Mode d'emploi :

1. Immerger la languette avec ses deux zones de test pendant 1 s dans l'échantillon (pH 1 à 9).
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
3. Attendre 60 s.
4. Comparer avec l'échelle colorimétrique. En présence d'ions de nitrate, la zone de test au bout de la languette vire au rouge-violet. La zone de test juste au-dessus indique la concentration de nitrite.

Interférences (Nitrate):

Si la zone de test pour la détection du nitrite vire au rouge-violet, la détermination du nitrate est perturbée. Afin de remédier à ce problème d'interférence due au nitrite, on mélange 10 mL de l'échantillon à analyser avec 1 mesurette d'acide sulfamique (REF 918 973), on agite encore une fois puis on recommence le test deux minutes plus tard. Il est ainsi possible de détecter simultanément 10 mg/L de nitrate et 1000 mg/L de nitrite.

Interférences (Nitrite) :

Les solutions fortement acides (pH < 1) doivent être tamponnées avec de l'acétate de sodium, les solutions alcalines amenées à un pH d'env. 3 à 5 avec de l'acide citrique. Les ions suivants interfèrent seulement dans une concentration supérieure à celle indiquée :
> 1000 mg/L Br^- , BrO_3^- , Cl^- , ClO_3^- , ClO_4^- , F^- , I^- , $\text{Mo}_7\text{O}_{24}^{6-}$, NO_3^- , OCN^- , PO_4^{3-} , SO_3^{2-} , SO_4^{2-} , SeO_3^{2-} , WO_4^{2-} , acétate, oxalate, tartrate, citrate, succinate, Ag^+ , Al^{3+} , As^{3+} , Ba^{2+} , Be^{2+} , Co^{2+} , Cd^{2+} , Cr^{3+} , Cu^{2+} , Hg^{2+} , K^+ , Li^+ , Mg^{2+} , Mn^{2+} , Na^+ , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Sb^{3+} , Ti^+ , Zn^{2+} , > 250 mg/L $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$, $\text{S}_2\text{O}_5^{2-}$, > 100 mg/L $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$, $\text{S}_2\text{O}_4^{2-}$, SCN^- , ascorbate.

Élimination :

Les languettes tests peuvent être mélangées aux ordures ménagères ordinaires.

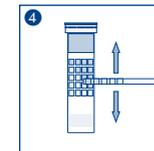
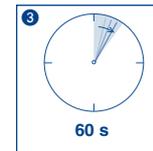
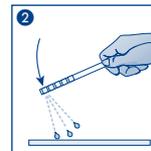
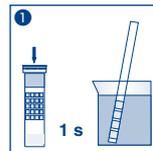
Conservation et stabilité :

Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage maximale : +30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.

atlantic labo
l'alternative...

22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES
Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07
contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr

Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires



| REF | Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu | LOT | Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii |
|-----|---|-----|--|
| | Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga! | | Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia |
| | Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperatuurbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury | | Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu |
| | Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia | | Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty |
| | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n> | | |